銅政便覽

銅政便覽

京運

文獻通考禹鑄歷山之金禹貢荆揚二州皆貢金三品此爲輸金鑄錢之始我 朝德協坤維地不愛寶滇銅之盛亘古未有而運至京路遥任重條例紛繁其原委有可歷數者按京銅向係楚粤赴滇採運雍正間始令在滇鑄錢解京行至乾隆元年而止嗣後洋銅兼採旋復專取滇銅初爲他省委員既即令歸滇運銅五十萬斤其滇省應辦銅

二百萬斤內除鼓鑄解京錢文動用銅一百六十六萬四千斤外尚應運銅三十三萬六千斤派委正印一員佐雜一員於東川店兌領運至四川永甯縣下船由瀘州重慶漢口儀徵通州運京交收四年奉部行令將江安浙閩四省應辦滇銅二百萬斤併歸滇省辦解滇省連原運銅三十三萬六千斤共辦運銅二百萬斤二共辦運銅四百萬斤每百斤加耗餘銅十一斤其時數共四百四十一萬餘斤運分十二乾隆七年鹽井渡水路開通設

店瀘州運員卽由瀘領運九年併八爲四合四爲二二十四年改四正爲三易兩加爲一二十六年又分正運爲六加運爲二嘉慶十二年又併正六爲四仍加運爲兩專委丞倅牧令水運京銅六百二十九萬九千餘斤遂爲定例爰志京運而以運員之自領運以至報銷而所以歷之灘次各條附焉

運員限期

凡解運京銅滇省每年派委正運四員加運二員於

通省丞倅州縣內由該管府道揀選出具考語保結移送布政司衙門詳明督撫派委領運按限起程如有遲延即應議處

正運一起委員五月到省六月三十日自省起程限二十三日抵瀘受兌限四十日九月初十日自瀘開行

正運二起委員七月到省八月初十日自省起程九月初三日抵瀘受兌限四十日十月二十日自瀘開行

正運三起委員八月到省九月二十日自省起程十月十三日抵瀘受兌限四十日十一月三十日自瀘開行

正運四起委員九月到省十月三十日自省起程十一月二十三日抵瀘受兌限四十日次年正月初十日自瀘開行

加運一起委員十一月到省十二月初十日自省起程次年正月初三日抵瀘受兌限三十日二月初十日自瀘開行

加運二起委員十二月到省次年正月初十日自省起程二月初三日抵瀘兌限三十日三月初十日自瀘開行戸部則例內載自瀘掃幫各日期仍係正加八起原期
凡正加委員自瀘州至重慶限二十日在重慶換船過載限二十五日自重慶至漢口限四十日在漢口換艘過載限三十日自漢口至儀徵限二十八日自儀徵至山東魚台縣限四十四日五時自山東魚台縣至直隸景州限四十一日三時自直隸景州至通州限三十六日共定限九個月二十五日

凡運員沿途遇有患病守風守水阻凍讓漕起剝過壩修船等事均應報明地方官取結出結咨部咨滇方准扣除至沿途守風不過四日守水不得過八日倘江水泛漲實不能依八日之限者所在道府查驗實情取結具結報准其扣除如有地方官弁狥情代爲揑飾及道府督催不力一併嚴參議處

凡運京銅斤如正限之外逾限不及一月者降一級留任委解上司罰俸一年逾限一月以上者降一級調用兩月以上者降二級調用三月以上者降三級

調用四月以上者降四級調用至五月以上者革職

委解上司仍各降三級留任

領用砝碼

凡運員起程時遵照部頒砝碼製給鉛碼一副計四個每個重二十五斤共重一百斤較準畫一上鐫明照依部頒製給運員字樣先與爐店砝碼較準再兌銅斤沿途運撥驗過秤打包到京部局交銅如分兩不齊准其較兌銅斤到部交收交竣即將砝碼呈繳工部銷燬不准私行帶回戶部則例無

領批掣批

凡運員赴部交銅每起本省發給戶部科工部科咨批各一件自行呈投如所運銅斤照額全數交足者由部印批發交運員回滇送布政司衙門備案如有沉失逾折掛欠者部中將原批扣留俟沉失掛欠銅斤買補帶解清楚部中始將批迴印發咨滇備案其所領餘銅原備沿途盤剝折耗派補局秤之需並不具批解部

凡運員應解戶部司務廳銅批飯食銀兩係運員到京交銅時自行具批完解掣批回滇送布政司衙門

備案

請領銀兩

凡正運每起在四川瀘州店領運正耗餘銅一百一十萬四千四百五十斤應領銀兩共十處

一應領自瀘至漢水脚銀三千六十三兩六錢

一應領襍費銀一千四百三十七兩三錢

一應領湖北歸州新灘剝費銀一百八十二兩三錢

一釐

一應領新增自重至漢舵水工食銀二百七十三兩六錢

一應領漸增雜費銀一十九兩五錢

一應領一年養廉銀一千二百二十六兩二錢四分八釐五毫共應領銀六千二百二兩五錢四分九釐五毫係由滇省解交四川永甯道查收存貯俟運員抵瀘查明瀘州重慶兩處應給銀數分別給發運員承領

一在湖北藩庫請領自漢口至儀徵水腳銀二千六百八兩五錢

一在江甯藩庫請領自儀徵至通州水腳銀四千五十一兩五錢以上二項由滇省詳請發給咨文並領銀執照交運員赴楚江二省呈投請領連在四川請領共銀一萬二千八百六十二兩五錢四分九釐五毫俟銅斤運抵京局交收完竣由滇將

支過銀兩按款
分晰造冊報銷

一每起在滇請領幇費銀二千五百兩

一在通州請領幇費銀一千五百兩二共銀四千兩係於各廠請領工本銀內每百兩扣收銀一兩四錢每員發給銀一千五百兩又於各官養廉銀內捐扣每員發給銀一千五百兩又於正額節省銀內每員給予銀一千兩共合四千兩俱不入冊報銷

凡加運每起在四川瀘州店領運正耗餘銅九十四萬九百九十一斤六兩四錢應領銀兩共九處

一應領自瀘至漢水脚銀二千六百一十兩一錢八分七釐

一應領襍費銀一千二百六十三兩五錢一分五釐

一應領湖北歸州新灘剝費銀一百五十五兩三錢七分八釐

一應領新增自重至漢舵水工食銀二百三十四兩四錢

一應領新增襍費銀一十六兩二錢五分

一應領酌添起剝僱縴銀五百兩

一應領一年養廉銀八百一十七兩四錢九分九釐

共應領銀五千五百九十七兩二錢二分九釐係由滇省解交四川永甯道查收存貯俟運員抵瀘查明

瀘州重慶兩處應給銀數分別給發承領其自漢口至儀徵係由湖北江南撥給站船不給水脚其前項領過銀兩俟銅斤運抵京局交收完竣回滇將支用過銀兩按款分晰造冊報銷正加運員應領各款銀兩戶部則例內未載

一每起在滇請領帮費銀一千八百兩

一在通州請領帮費銀一千二百兩 以上二項共領銀三千兩係於各廠請領工本銀內每百兩扣收銀一兩四錢每員發給銀一千兩又於各官養廉銀內指扣每員發給銀一千兩又於正額節省銀內每員給予銀一千兩共銀三千兩俱不入冊報銷

凡正加各員帶解節年沉失掛欠買補銅斤多寡無定應需自瀘至京水脚按銅核明 正運委員帶解銅斤需銀二百兩加

運委員需解交永甯道存貯俟運員抵瀘查明瀘州
銀一百兩
重慶兩處應給銀數分別發給回滇造冊報銷

撥兵護送

凡運員承運銅斤起程時詳請督撫發給兵牌正運每起派撥弁兵十九名健役十名加運每起派撥弁兵十六名健役八名護送沿途各省督撫將藩臬大員開單請　旨每省酌派一員經理銅船到境各派勤幹道府一員會同委員押送出境遞相交替仍通飭沿途護送弁照催漕之例會同營員派撥兵役防護經過川江險灘地方文武員弁預帶兵役水手灘師在灘條送值閘河行漕之時責成巡漕御史查催

運員兵牌俟銅斤到京交收後呈送兵部查銷換給

照票回滇咨部查銷

兌銅盤驗

凡運員在四川瀘州店領運銅斤責成永甯道督同瀘州知州瀘店委員先將運員所領鉛碼與瀘店砝碼較準然後秤兌全數兌竣取具運員鈐領店員鈐結一面申送滇省詳咨沿途督撫轉飭驗兌一面催令運員開行申報四川總督飭川東道俟銅到渝委江北廳過秤出結川東道另飭夔關查驗出結具報自夔關以下令上站之員開具細數遞交下游按數查驗如無短少具結放行運抵漢口儀徵換船過載

湖北江南督撫飭令護送大員眼同運員盤查過秤具結申報如銅斤交局虧短將運員奏明先交吏部議處如有沿途盜賣沉失惟沿途派出之員是問如係爐店短發印將在爐各員照例參辦

運銅船隻

凡正運委員在瀘領運銅斤所需船隻責成永甯道督同瀘州知州僱募小船裝應至重慶應需大船責成川東道督同江北同知僱募夾𢞁中船裝運至漢口責成漢黃德道督同漢陽府同知僱募川槳船裝運至儀徵責成江甯巡道督同儀徵縣僱募駱駝船裝運所僱船隻驗明船身堅固結實船戶水手頭舵務擇熟諳水性風色路徑身家殷實之人方准僱募

凡加運委員自瀘至漢同正運其運抵漢口湖北撥

給站船並委佐雜一員協同運至江南儀徵交卸委員押船回楚儀徵另撥站船委員協運至通州交卸委員即押船回江撥給裝運之船如沿途遭風打壞由原省查明製價除撈獲板片變抵外應賠銀兩咨部在船頭名下分賠一半該省協運委員分賠一半中十分之二滇省運員分賠一半中十分之八咨滇在運員名下著追俟追獲詳咨原省作正開銷滇省留為辦銅工本每年題撥銅本時扣除

帶解沉銅

凡運員在途沉溺銅斤例准在灘打撈定限十日如限內撈獲卽僱船裝載歸幇如十日內不能全獲將所獲者裝運前進未獲者酌留親信家人在灘協同地方官打撈如有撈獲交地方官存貯咨滇委員帶解

凡沉失銅斤係正運之銅卽委正運之員帶解加運之銅卽委加運之員帶解其正運銅斤應需自漢口至儀徵每百斤水脚銀二錢三分六釐一毫八絲九微一塵二渺五末自儀徵至通州每百斤水脚銀三錢六分六釐八毫三絲四

忽一微七纖八渺核照帶解銅數多寡核計應領銀
數虧入詳咨文內發給運員領銀執照聲明在扣存
原運委員沉銅水脚銀內發給承辦其原扣沉銅水
脚銀兩統俟沉銅辦理完結除發給帶解各員外如
有餘剩聽楚江二省核實開銷其加運銅斤係湖北
江南發給站船不給水脚所有帶解水脚俱係帶解
之員自行墊給回滇報銷找
發給領此係戶部則例無

整圓碎銅

凡運員領運整圓銅斤不拘百斤或百斤以外或不足百斤均准捆作一包由爐店委員編列字號造冊申司詳請咨送戶工二部戶工部錢法堂查核其零星碎小之銅仿照解餉之式改用木桶裝盛每百斤裝為一桶將塊數斤兩註明桶面內繞鐵箍裝釘堅固於運員歸帮後爐店委員將兌發每起碎銅裝桶數目造具桶數清冊申送詳咨沿途各督撫四川湖南湖北江西安徽江南山東直隸轉飭查驗并咨送戶工二部錢法堂

查核兌收戶部則例無

沿途借支

凡運員在途遭風沉銅及起剝僱縴守凍原領水脚襍費不敷例准報明所在地方官查明屬實出結申報各本省上司酌量借給咨部咨滇俟運員回滇在該員名下照數着追完解詳咨借銀省分作正開銷滇省將追獲銀兩留爲辦銅工本於每年題撥銅本銀兩案内扣除如運員事故力不能完查明任籍並無財產隱寄取結詳咨原派各上司名下按十股攤賠詳咨報撥清款

起剝僱縴

凡運員經過各省例准起剝處所計十二處

湖北歸州新灘定例全行起剝自新灘剝至黑岩子歸載計程四十里每百斤准銷水脚銀三分

江南寶應縣白田鋪例准起六存四剝至黄浦歸載計程二十里每百斤准銷水脚銀二分七釐

清河縣清江閘例准起六存四剝至海神廟歸載計程二十五里每百斤准銷水脚銀二分五釐

清河縣福興閘例准起六存四剝至豆瓣集歸載計

程三十五里每百斤准銷水脚銀三分五釐

桃源縣衆興集例准起六存四剥至宿遷縣歸載計程一百里每百斤准銷水脚銀四分

宿遷縣關口例准起六存四剥至邳州猫兒窩歸載計程一百二十里每百斤准銷水脚銀七分五釐

邳州猫兒窩例准起六存四剥至山東嶧縣台庄歸載計程九十里每百斤准銷水脚銀五分二釐

山東嶧縣台庄例准起五存五剥至滕縣朱姬庄歸載計程一百四里每百斤准銷水脚銀六分

滕縣十字河例准起四存六剝至夏鎮歸載計程十六里每百斤准銷水脚銀五釐九毫

濟甯州棗林閘例准起五存五剝至南旺歸載計程一百四里每百斤准銷水脚銀六分四釐

臨清州板閘口例准起六存四剝至唐官屯歸載計程七百二十里每百斤准銷水脚銀六分五釐

直隸天津縣例准全行起剝至通州每百斤准銷水脚銀六分九釐以上起剝共十二處凡正運各起委員在山東臨清以上各處起剝銅斤支用水脚銀兩均准照例報銷並不在原給水脚銀內扣除惟在天津全剝銅斤至通州每百斤支用水

腳銀六分九釐應在原給自儀徵至通州每百斤例給水腳銀五錢四分內扣除自天津至通州銀三分七釐六忽八微只准銷銀三分二釐九毫九絲三忽二微如在天津起剝係起六存四所有起六銅斤每百斤支用水腳銀六分九釐准其如數報銷册扁在原給水腳內扣繳加運委員在儀徵換船運至通州係用江甯站船裝運所有在天津全剝銅斤至通州每百斤支用水腳銀六分九釐亦准照數報銷至起剝各處內有前運在此起剝而後運又不起者又有前運不在此起剝而後運又起剝者原無一定惟隨時查勘水勢情形聽運員酌量辦理會同地方官攤募給發取結回滇報銷戶部則例只在歸州天津二處剝貲其餘各處無

凡運員經過各省例准僱縴處所計四處

江南儀徵縣每船添僱縴十名拉至天妃閘止計程

三百七十里每名准銷夫價銀一兩零七分

甘泉縣洋子橋每船添僱縴十名拉至天妃閘止計程三百六十里每名准銷夫價銀九錢六分

清川縣豆瓣集每船添僱縴十二名拉至山東分水龍王廟止計程七百九十里每名准銷夫價銀一兩四錢四分八釐

桃源縣古城側准僱縴十二名拉至山東汶上縣南旺歸截計程七百三十里每名准銷夫價銀一兩四錢

以上四處運員會同地方官僱募給發取結回滇將支用銀兩造冊報銷僱縴一條戶部則例無

守凍開銷

凡運員自四川瀘州店領銅開行運抵江南儀徵以北內河一帶如時值冬令河水凍結船隻不能前進報明所在地方官出結轉報准其守凍租房堆貯銅斤每月准銷房租銀五兩僱夫背銅上岸下船每百斤准銷夫價銀六釐每船准銷看船頭舵二名每名日給鹽菜銀二分打冰水手二名每名日給鹽菜銀二分文武衙門派撥兵役四名協同看守銅斤每名日給燈油木炭銀二分五釐運員准支一半養廉und

解開行更換繩索每根准銷繩價銀六釐僱夫捆銅每包准銷夫價銀五釐加運銅斤如遇守凍均不准支銷此條戶部則例未載

沉銅撈費

凡運員在途沉失銅斤查明水深丈尺分別辦理如水深三尺以外者每百斤准銷撈費銀三錢水摃飯食銀四分如水深四丈以外者每百斤准銷撈費銀四錢水摃飯食銀四分俟運員回滇分晰報銷銀兩在銅息銀內動支扣抵沿途借支一項如有不敷飭追完解如無借支即發給承領如沉銅打撈無獲或撈不足數者其撈費工食一概不准報銷

應納關稅

凡運員領售餘銅經過各省應納關稅銀兩計十處

四川夔關稅例紅銅每百斤應徵銀三錢六分

江西九江關例不徵收貨稅只徵船料運員備帶餘銅如係同正銅裝載其船料銀兩業據船戶完納坍

龍關另徵

安徽蕪湖關稅例每銅百斤應完戶關正稅銀一錢六分加一六銅斤銀二分五釐六毫加五四水脚銀四分八釐又應完工關正耗銅斤水脚銀一分三釐

八毫六絲合每百斤應徵銀二錢四分八釐

江南龍江關稅例每百斤應完工關正稅銀七分五釐二毫四絲又另徵加一飯食銀七釐五毫二絲四忽合每百斤應徵銀八分三釐

由閘關則例每銅百斤應徵正耗稅銀一錢一分

揚州關則例每銅百斤應徵正稅銀一錢加一耗銀一分合每百斤應徵銀一錢一分

淮安關則例每銅百斤應徵正稅銀一錢二分耗銀一分二釐合每百斤應徵銀一錢三分二釐

宿遷關則例每銅百斤應徵正稅銀二錢五分耗銀二分五釐合每百斤應徵銀二錢七分五釐

山東臨清關則例每銅百斤應徵正稅銀二錢一分三釐加一耗銀二分一釐三毫補兌銀二錢一釐單料銀一釐合每百斤應徵銀四錢三分七釐

直隸天津關則例每銅百斤應徵稅銀六錢七分

通州關稅則例每銅百斤徵正稅銀三分六釐加一火耗銀三釐六毫合每百斤應徵銀四分以上自四川夔關起至直隸通州止每銅百斤共應徵稅耗等銀二兩四錢六分五釐凡運銅各員到京將應交戶工部銅斤

按額支收足數如有下剩餘銅准其領售其應完各關稅料銀兩照前核算遵照定例每完納關稅銀一百兩隨解部庫飯食銀一兩五錢又每完關稅飯食銀一百兩應解添平銀二兩共計應完關稅飯食添平等銀若干於運員下運回滇報銷後造冊咨部俟核覆咨滇在運員名下追繳留為滇省辦銅工本於題撥銅本銀兩時扣除撥解清款其應納崇文門稅銀均係運員在京自赴崇文門完納　應戶部則例交局後下剩銅准運官領售由部核咨崇文門照例科稅其應納沿途關稅雲南巡撫於運官回滇日在應領養廉等銀內按例扣存彙解各關應徵稅銀數目未載

劃分餘銅

凡運員在途事故即由該處委員按運正運每起例給餘銅二萬四千四百五十斤按照省分遠近劃給自四川瀘州店領銅運至重慶交替者分給原運員餘銅一千五百斤自瀘州由重慶運至湖北漢口交替者分給原運員餘銅三千斤自瀘州由重慶漢口運至江南儀徵縣交替者分給原運員餘銅四千五百斤自瀘州由重慶漢口儀徵運至山東台兒庄交替者分給原運員餘銅六千斤自瀘州由重慶漢口儀徵台兒庄運至德州衛交替者分給原運員餘銅七千五百斤惟按運省分地方無定不拘在何省按替除按段劃給外仍劃給盤交折耗銅一千五百斤其劃剩餘銅全數給與按運之員以爲沿途折耗及到部添補秤頭加運每起例給餘銅二萬八百三十一斤六

自瀘至重慶交替者分給餘銅一千二百斤兩四錢自瀘州由重慶運至漢口交替者分給餘銅二千四百斤自瀘州由重慶漢口運至儀徵交替者分給餘銅三千六百斤自瀘州由重慶漢口儀徵運至台兒庄交替者分給餘銅四千八百斤自瀘州由重慶漢口儀徵台兒庄運至德州衛交替者應分給餘銅六千斤不拘在何處交替除按股劃給外仍劃給盤交折耗銅一千二百斤其劃剩餘銅全數給與接運之員以為沿途折耗及到部添補秤頭如該員等有帶解掛欠沉失

豁免各款銅斤所結餘銅均照前核算劃給此條戶部則例未載

運員引 見

凡運員承領京銅起程時由布政司出具考語督撫發給咨文運員領賫赴部各員所運銅斤照額交足戶部餘奏明帶領引 見知照吏部如係實授同通州縣任內並無事故與卓異之例相符者准其入於卓異班內按照引 見日期與各項人員較先後陞用題署人員俟題准實授後任內並無事故亦准其入於卓異班內以實授奉 旨之日比較先後陞用如所運銅斤有沉失逾折掛欠短少者均不准帶領

引見

運員報銷

凡正運委員領運正耗餘銅一百一十萬四千四百五十斤交戶部正耗銅七十二萬斤交工部正耗銅三十六萬斤自滇起程赴瀘領銅運至京局

按銅按船計算共合每百斤准銷水腳起剝夫價祼費養廉銀一兩三錢六分七釐五毫一絲三微內除天津全剝銅斤每百斤應扣原給自津至通水腳銀三分七釐六忽八微外實合每百斤准銷銀一兩三錢三分五毫三忽五微

正運銅斤在瀘顧夫背銅下船每百斤准銷夫價銀三釐自瀘顧船裝運至重慶每百斤准銷水腳銀六分五釐

在重慶僱夫提包過載每百斤准銷夫價銀三釐

自重慶僱船裝運至漢口每百斤准銷水脚銀二錢一分四釐七毫七絲（戶部則例自重至漢每百斤水脚銀一錢九分與滇省每百斤准銷銀二錢一分四釐七毫七絲之數不符）

在漢口僱夫背銅上岸下舡每百斤准銷夫價銀六釐

自漢口僱船裝運至儀徵每百斤准銷水脚銀一錢八分

在儀徵僱夫提包過載每百斤准銷夫價銀三釐

自儀徵僱船裝運至通州每百斤准銷水脚銀三錢四分

在湖北歸州新灘每船添僱頭舵二名每名准銷工價銀五錢

東湖縣雀兒尾灘每船添僱灘師二名每名准銷工價銀五錢 按以僱用船一十二隻算

天妃閘設立絞關四副每副用夫六十名每名准銷工價銀六分

過黃河每船一隻僱帶船一隻每隻准銷銀一兩

過黃河入口出口每船僱提溜夫二十五名每名准銷夫價銀六分

過雙金閘每船僱提溜夫二十五名每名准銷夫價銀六分按以僱用船十二隻核算

銅船運抵台兒庄過侯新屯庄丁廟萬年巨梁橋新庄韓庄等八閘每閘僱拉閘夫六十名每名准銷夫價銀六分

經由棗林閘施家庄[illegible]城閘新庄石佛趙村在城天井草橋通濟寺前棚林等十三閘每閘僱拉閘夫五

十名每名准銷夫價銀六分

銅斤交局每百斤准銷扛銅堆銅夫價小制錢八文

看守銅斤租搭窩舖准銷燈油木炭小制錢五千三

百文以每錢一千八百文作銀一兩計算添僱頭舵及提溜拉閘扛銅夫價等款戶部則例未載

自滇起程赴瀘領銅由瀘州重慶漢口儀徵天津通

州運至京局每百斤准銷簍繩夫價房租燈籠油蜡

酌江犒賞等項𥙷費銀一錢二分九釐如遇守凍支銷銀兩准其月行入册報銷不在定例准銷一錢二分九釐之內查𥙷費一款戶部則例未載

自滇至瀘至京並自京回滇准支十七箇月七日每

月養廉銀一百一兩一錢九分九釐如在途守凍例准按月減半支銷養廉戶部則例每月准支養廉銀六十八兩一錢二分四釐與滇省改運案內每月准支銀一百一兩一錢九分九釐之數不符

運員起剥地方及次數多寡原無一定總以每運不得過八次除天津一次另行核計外其餘用銀不得過一千八百兩每運在天津全剥銅斤每百斤准銷銀六分九釐嘉慶十四年案戶部則例無

每運僱縴工價不得過一百六十兩嘉慶十二年案戶部則例無

凡加運委員運領正耗餘銅九十四萬九百九十一

斤六兩四錢交戶部正耗銅六十一萬三千四百四十斤交工部正耗銅三十萬六千七百二十斤自滇起程起瀘領銅運至京局按銅按船計算合每百斤准銷水脚起剥夫價襍費養廉等項銀八錢二分六釐八絲八忽一微

加運銅斤在瀘州僱夫背銅下船每百斤准銷夫價銀三釐

自瀘州僱船裝運至重慶每百斤准銷水脚銀六分五釐

在重慶僱夫提包過載每百斤准銷夫價銀三釐

自重慶僱船裝運至漢口每百斤准銷水脚銀二錢

一分四釐九毫九忽八微八纖（戶部則例自重至漢每百斤水腳銀一錢九分與滇省每百斤准銷銀二錢一分四釐九毫九忽八微之數不符）

在漢口僱夫背銅上岸下船每百斤准銷夫價銀六釐

在儀徵僱夫提包過載每百斤准銷夫價銀三釐（其自漢至儀自儀至通應需船隻係由湖北江南撥給站船並不支銷水腳銀兩）

在湖北歸州新灘每船添僱頭舵二名每名准銷工價銀五錢

東湖縣雀兒尾灘每船添僱灘師二名每名准銷工

價銀五錢按以用船十八隻計算

天妃閘設立絞關四副每副用夫六十名共用夫二百四十名每名准銷工價銀六分

過黃河每原船一隻僱帶船一隻每隻准銷銀一兩

過黃河入口出口每船僱提溜夫二十五名每名准銷工價銀六分

過雙金閘每船僱提溜夫二十五名每名准銷工價銀六分按以用船十五隻算

錮船運抵台兒庄過候新屯丁廟萬年巨梁橋新庄

韓庄等八閘每閘僱拉閘夫六十名每名准銷工價銀六分

經由棗林閘施家庄仲城閘新庄石佛趙村在城天井草橋通濟寺前梛林等十三閘每閘僱拉閘夫五十名每名准銷工價銀六分

銅斤交局每百斤准銷扛銅堆銅夫價小制錢八文看守銅斤租搭窩鋪准銷燈油木炭等項共給小制錢五千三百文以每錢一千八百文作銀一兩算添僱頭舵及提溜拉閘扛銅夫價等款戶部則例俱未載

自滇起程赴瀘領銅由瀘州重慶漢口儀徵天津通州運至京局每百斤准銷簍繩夫價房租燈籠油蜡酧江犒賞等項襍費銀一錢二分九釐如遇守凍支銷銀兩准其另行入冊報銷不在定例准銷一錢二分九釐之內襍費一款戶部則例未載

自滇至瀘至京及自京回滇准支十七箇月二日每月養廉銀六十八兩一錢二分四釐如遇守凍例准按月減半支銷

養廉

起剝地方及次數多寡原無一定總以每運不得過八次除天津一次另行核計外其餘用銀不得過一

千六百兩

每運在天津全剝銅斤每百斤准銷銀六分九釐嘉慶十四年按戶部則例無

每運僱䌫工價不得過一百六十兩嘉慶十二年按戶部則例無

報銷限期

凡運員赴部交收掣獲寔收回滇戶部發給執照定限九十九日如在途患病應報明所在地方官具結申報本省督撫咨部咨滇仍取具地方官驗病印結同戶部執照到滇申送布政司衙門扣明限期詳咨戶部查銷如有逾限即查開職名送部查議

凡運員回滇造冊報銷以運員到滇之日起定限一月造冊申司布政司覆核亦限一月詳題如有遲延即將職名於文內聲明咨部議處

凡運員交銅事竣有丁憂事故者呈明戶部遣屬赴滇報銷照運員回滇之例戶部塡給執照定限九十九日如有托故逗留私行回籍逾違定限者於呈繳戶部執照案內查明本員如已病故免其查議如本員係丁憂告病者將本員職名送部聽候查議將遲延之該家屬發縣嚴行懲治如該家屬實因患病報明地方官取有印結呈送者准其將耽延日期扣除免其懲處

運員短銅

凡運員解部銅斤有較額運之數交收短少者除沉失外所短銅斤由戸工二部核明具奏將該員先行革職咨滇將應賠銅鑛及水陸運腳銀兩查照定例

按以每短銅一百斤應繳銀一十三兩一錢三分七釐七毫九絲九忽應添買餘銅三斤於尋甸店撥賣每百斤應繳價銀九兩二錢正餘銅斤共應繳價銀九兩四錢七分六釐自尋甸至威甯車站十五站應繳正餘銅斤運腳銀九錢六分一釐三毫三絲三忽自尋甸至威甯例准折耗銅五兩四錢九分三釐外應繳自威甯至鎮雄陸路五站正餘銅一百二斤十兩五錢七釐運腳銀六錢六分三釐一毫六絲二忽又應繳篚簍木牌銀九釐一毫六

絲五忽自威甯至鎮雄例准折耗銅一兩二分七釐外應繳自鎮雄至羅星渡陸路五站正餘銅一百二斤九兩四錢八分運腳銀六錢六分二釐七毫四絲七忽自羅星渡至瀘州店水路八站應繳正餘銅斤水腳銀二錢九分七釐五毫一絲八忽又應繳一筐簍木牌銀三釐五絲自鎮雄至瀘州例准折耗銅一兩七錢九釐自瀘州至通州應繳正餘銅一百二斤七兩七錢七分一釐水腳銀八錢九分七釐七毫七絲七忽沿途雜費銀八分五釐六絲三忽又應繳　自通州至京局車腳銀八分一釐九毫八絲八忽　按照所短銅數核明應賠銀兩俟運員回滇報銷將應賠銀兩以到滇之日起限銀數在一千兩以下者限半年完繳一千兩以上至三千兩者限一年完繳三千兩以上至五千兩者限二年完繳五千兩以上至

一萬兩者限三年完繳一萬兩以上至二萬兩以內
者限四年完繳依限全完准其開復如逾限不完題
參革任將應完短銅價腳并沿途借支銀兩一併咨
籍着追如原籍無可追繳飭查歷過任所如無隱寄
取結詳咨在原派各上司名下按以十股攤賠內出
結保送之該管府州應賠四股巡道加考移司應賠
三股藩司據結詳委應賠一股督撫據詳批准各應
賠一股至直隸廳州並無該管之府應賠銀兩則巡
道應賠四股藩司應賠二股督撫各賠二股俟各該

員賠補全完買銅補運清款此條戶部則例未載

凡運員回滇丁憂應賠短少部局銅斤價腳銀兩俟服闋回滇之日按照原限追繳如該員初限已完二三兩限尚未屆限即丁憂回籍者亦俟該員服闋回滇之日按照原限追繳完解嘉慶九年案戶部則例無

凡運員在途丁憂回籍守制服滿銓選他省應賠短少部局銅斤價腳銀兩照新例分限完繳嘉慶元年四川案戶部則例無

險灘沉銅豁免

凡運員在極險之灘沉失銅斤者勒限一年打撈限
滿無獲由沉銅省分查明取具水摸甘結地方文武
員弁印結由道府加結咨部咨滇會疏保題豁免銅
斤照例買銅補運清款其自儀徵以下並無險灘從
無豁免之案 按沉銅每百斤添買餘銅三斤於尋甸
店撥賣每百斤價銀七兩四錢五分二
釐計正餘銅一百三斤應需價銀七兩六錢七分五
釐五毫六絲自尋甸至威甯十五站正餘銅一百三
斤運腳銀九錢六分一釐三毫三絲二忽前項正餘
銅一百三斤除自尋甸至威甯例准折耗銅五兩四
錢九分三釐外應需自威甯至鎮雄五站正餘銅一
百二斤十兩五錢七釐運腳銀六錢六分三釐一毫

六絲二忽篦篾木牌銀九釐一毫六絲五忽自咸甯
至鎮雄五站例准折耗銅一兩二分七釐外自鎮雄
至羅星渡五站正餘銅一百二斤九兩四錢八分運
腳銀六錢六分二釐七毫四絲七忽自羅星渡至瀘
州店八站正餘銅斤水腳銀二錢九分七釐五毫一
絲八忽篦篾木牌銀三釐五絲自鎮雄至瀘州水陸
十三站除例准折耗銅一兩七錢九釐實自瀘州發
運銅一百二斤七兩七錢七分一釐如截至漢口止
每百斤應需正餘銅水腳銀二錢八分四釐二毫八
絲襍費銀八分五釐六絲五忽二微共計每百斤應
需銅價水陸運腳雜費等銀十兩六錢四分一釐八
毫七絲九忽二微如截至儀徵止每百斤應需水腳
銀一錢九分襍費銀一分五釐共應需銀十兩八錢
四分六釐八毫七絲九忽二微總拔況銅處所核計
應需銅價水腳詳咨在銅息銀內動支其
動支銀兩分別收入廠務陸運京銅項下

次險灘沉銅分賠

凡運員運在次險之灘沉失銅斤者勒限一年打撈限應無獲由沉銅省分查明取具印甘各結咨部咨滇所沉銅斤照例在沉銅處所之地方官名下分賠十分之三運員名下分賠十分之七所有地方官應賠銀兩俟追獲咨滇至日在京銅項下動放搭同追獲運員應賠銀兩分別收入廠務陸運京銅項下買銅補運清款如運員應賠銀兩產盡無追任所亦無隱寄即將所少銀兩按在原派各上司名下分賠內

出結保送之該管府州應賠四股巡道加考移司應
賠三股藩司據結詳委應賠一股督撫據詳批准各
應賠一股直隸廳州並無該管知府則巡道應賠四
股藩司應賠二股督撫各賠二股俟各該員賠補完
全買銅補運清款 按沉銅每百斤添買餘銅三斤於尋甸店撥賣每百斤價銀九兩二錢計正餘銅一百三斤應繳價銀九兩四錢七分六釐又應繳自尋甸至威甯十五站正餘銅一百三斤運腳銀九錢六分一釐三毫三絲二忽又前項正餘銅一百三斤除自尋甸至威甯倒准折耗銅五兩四錢九分五釐外應繳自威甯至鎮雄五站正餘銅一百二斤十兩五錢七釐運腳銀四錢六分二釐一毫六絲五忽又自威甯至鎮雄五站倒准折耗銅一兩二分七釐外應繳自鎮雄至羅星渡五站正餘銅一

百二斤九兩四錢八分運脚銀六錢六分二釐七毫四絲七忽自羅星渡至瀘州店八站正餘銅斤水脚銀二錢九分七釐五毫一絲八忽筐簍木牌銀三釐五絲自鎭雄至瀘州水陸十三站除例准折耗銅一兩七錢九釐寛自瀘州發運銅一百二斤七兩七錢七分一釐如截漢口止每百斤應繳正餘水脚銀二錢八分四釐二毫八絲襍費銀八分五釐六絲五忽二微共計每百斤應繳銅價水陸運脚襍費等銀十二兩四錢四分二釐三毫一絲九忽二微如截至儀徵止每百斤應繳水脚銀一錢九分襍費銀二分五釐共應繳銀十二兩六錢四分七釐三毫一絲九忽二微如截至通州止每百斤應繳水陸運脚銀三錢四分六釐襍費銀二分共應繳銅價水陸運脚襍費等銀一十三兩一分三釐三毫一絲九忽二微總按沉銅處所核計應繳銅價水陸運脚等銀詳咨在沉銅地方官及運員名下分賠

灘次

雲南省

鎮雄州自羅星渡水運瀘店京銅經由各灘內

黃草灘　管環灘　霞巴灘　魚脊梁灘　祖師灘

火井坑灘　虎嘈灘　羅家灘　前門灘　對讀灘

木儹灘　鍋餅灘　石寶灘　門檻灘　大擺子灘

羑美灘　白菓灘　梛公來灘　石板灘　將軍柱灘

大卧灘　荔枝灘　圈七灘　瓦碯灘　石盤灘

後門灘　老鴉灘　水礶子灘　孝兒嘴灘　對溪灘

老瓦沱灘　大線溪灘　大鷗頭灘　銅礶灘　牯牛灘

長腰灘　雙碙子灘　猪臉灘　土地灘　乾岩灘

大汆頭灘　猪拱窩灘　大債灘　大汆三灘　小債灘

大蘇灘　蛇皮溪灘　新開灘

以上四十八灘均非險灘如有遭風沉失銅斤打撈無獲核明應賠銅價運腳等銀照數在於承運之員名下追繳買銅補運清款

大關同知自豆沙關水運至瀘店

白菓灘　下寨灘　坎路灘　横碙子灘　新灘

小龍拱沱灘　黑巖溪灘　赤毛硐灘　長磧灘　黃菓灘
魚箭灘　黃葛灘　觀竹岩灘　黿壩灘　犂頭灣灘
三銅庄灘　猪闆硐灘　荔枝灘　龍拱沱灘　猪圈門灘
大圈灘　小溪口灘　老鴉灘　佛殿灘　下赤毛硐灘
板櫈灘　鴉鶯灘　鷄翅膀灘　九龍灘　黃葉灣灘
丁山磧灘　打扒沱灘　曹渣渡灘　穿龍灘　石竈孔灘
大銅鼓灘　大白龍灘　小白龍灘　龍門石灘　新岩磧灘
馬鞍灘　馬三檔灘　串龍門灘　門坎灘　馬跳坎灘
大石新灘　小孔灘　霧露連灘　黃角灘　洛岸連灘

滄岸溪灘 樵岩漣灘 大水灘 青菜灘 犀牛灘

觀音灘 將軍石灘 小風灘 砣連灘 小銅鼓灘

新磧灘 石寶霞灘 米子灘 魚孔灘 臨江溪灘

丞保磧灘 大孔灘 離樓梗灘 石板灘 犁圈灘

黃毛灘 羊牯撞灘 小水灘 板櫈灘 土地灘

雀兒灘 竄山磧灘 三倒捌灘 黃蓮灘 老鴉灘

侯家灘 鵓公灘 八窩比灘 大風灘 新墩灘

老蔣灘 界牌灘 响水碉灘 大石盤灘 丞甯磧灘

梅子漩灘 羊古灘 猫兒灘 馬落碉灘 干魚灘

兩岸溪灘　石磨灘　大魚孔灘　小新灘　高　灘

明　灘　大窩比灘

以上一百零二灘均非險灘如有遭風沉失銅斤打撈無獲核明應賠銅價運脚照數在承運之員名下追繳買補清款

永善縣自黃草坪水運至瀘店

黃坪三灘　乾田壩灘　金鎖關灘　蔥岩灘　梨園灘

小猸子灘　中石板灘　米貼灘　江心石灘　鼓纜岩灘

窩沿灘　神農灘　小霧基灘　溜水岩灘　硝廠灘

硫磺灘　三堆石灘　磨盤灘　小獅子灘　大獅子古灘

神龍灘　那些渡灘　壺子灘　牛鼻灘　豆沙溪灘

猪肚石灘　賣担子灘　門坎山灘　長岩坊灘　貴溪灘

寘長坊灘　狗硐子灘　鸚哥嘴灘　横樑子灘　撒水壩灘

四方石灘　羊角灘　棗核灘　擺定灘　小漢濟灘

雞肝石灘　杉木灘　大芭蕉灘　小芭蕉灘　手扒岩灘

閻王扁灘　葉　灘　蕉岩子灘　鑼鍋耳灘　乾溪三灘

鎖水灘　机子灘　石板溪灘　魚兒灘　濫　灘

犁園灘　小汶溪灘　大汶溪灘　頭纏樑灘　巨樑灘

以上六十灘俱係次險之灘如遇遭風沉失銅斤打撈無獲核明應賠銅價運脚銀兩在承運之員名下追繳買補清款

沙河灘　黑鐵關灘　大獅子灘　烏鴉灘　大霧基灘

小虎跳灘　大虎跳灘　溜桶子灘　特衣灘　小鍋圈岩灘

大猫灘　冬瓜灘　大漢漕灘　木孔灘　苦竹灘

岩三腔灘　新開灘　大鍋圈岩灘

以上十八灘均係險灘如遭風沉失銅斤打撈無獲照例取結題請豁免其應需銅價運脚餘銅息銀兩

內動支買補清款

四川省

瀘　州　金盤磧灘　螃蟹磧灘　小里灘　瓦窑灘

老瀘州灘

合江縣　鑽子口灘　連石三灘　淘竹子灘　猴子石灘

折桅子灘　鉗口灘　石盤灘

江津縣　石牛欄灘　金剛背灘　雙漩子灘　羊角灘

大雞腦灘　風窩磧灘　黃石龍灘　滅虎磧灘

巴　縣　龍門灘　雞心石灘　青石子灘　牛頭溪灘

猪腸子灘 鮓魚灘 雞公嘴灘 落公灘 洗布灘

白交梁灘 白鶴灘 盤頭梁灘 野 灘

江北廳 觀音灘 殷家梁灘

長壽縣 王家灘 張公灘 養蠶灘 龍蛇灘

涪 州 平峰灘 餓鬼灘 龍王沱灘 陡岩灘

白穴灘 黃梁灘 馬聆灘 麻堆灘 青岩灘

酆都縣 觀音灘

忠 州 滑石灘 鑾珠背灘 鳳凰子灘

萬 縣 黑虎磧灘 雙魚子灘 石古峽灘 窄小子灘

席佛面灘　磨刀灘　大古盤灘　明鏡灘　黃泥灘

高梔子灘　猴子石灘

雲陽縣　塔江灘　馬糞沱灘　盤沱灘　二郎灘

青草灘

奉節縣　男女孔灘　老鴰灘　八母子灘　白馬灘

餓鬼灘　鐵柱溪灘

巫山縣　均匀沱灘　九墩子灘　三甕子灘　虎鬚子灘

繫梢子灘　焦　灘　下馬灘　老鼠湊灘　覇王鋤灘

小磨灘

以上八十四灘均係次險之灘如遭風沉失銅斤打撈一年限滿無獲核明應賠銅價運腳着落地方官分賠十分之三運員分賠十分之七買補清款

合江縣　石鼻子灘

江津縣　觀音背灘

巴　縣　觀音背灘　蜂窩子灘　鑽皂子灘　烏龜石灘

黑石灘　峩鬼灘　門堆子灘　馬嶺灘　鉅梁灘

水銀口灘

涪　州　黃魚嶺灘　羣猪灘

酆都縣　巉碑梁灘

忠州　魚硐子灘　折尺子灘

萬縣　大湖塘灘

雲陽縣　馬嶺灘　寶塔灘　磁庄灘　東洋子灘

廟磯子灘

奉節縣　青岩子灘　二沱灘　灩澦灘　石板峽灘

小黑石灘

巫山縣　大黑石灘　龍寶灘　空望沱灘　跳石灘

庫套子灘　大磨灘　黃金藏灘　香爐灘

以上三十六灘均係一等極險之灘遇遭風沉失銅斤打撈一年限滿無獲由該地方官取結加結咨部咨滇會疏保題豁免其應需銅價運腳於銅息銀內動支買補清款

湖南省

巴陵縣　觀音山　新堤　象骨巷　六溪口

龍口○

以上五灘均係次險之灘遇遭風沉失銅斤打撈一年限滿無獲核明應賠銅價運腳著落地方官分賠

十分之三運員分賠十分之七買補清款

上翻背　下翻背　荆河腦　白螺磯　楊林磯

以上五灘均係一等極險之灘如遭風沉失銅斤打撈一年限滿無獲由地方官取結加結咨部咨滇會疏保題豁免其應需銅價運脚於銅息銀內動支買補清款

湖北省

歸州　犇石灘　羊背灘

東湖縣　使勁灘　南虎灘　北虎灘　清水灘

馬鞍灘　喜灘　胡敬灘　神劃子灘　黃毛灘
青草灘　羅鏡灘　虎牙灘
宜都縣　秤桿磧灘　馬鬃磧灘
枝江縣　餓鬼𦛗灘　石鼓灘　鑵子灘　鄭砣灘
鷄公灘
松滋縣　李家灘
江陵縣　白鶴套灘　炒米溝灘　吳秀灣灘
石首縣　吳席灣灘　楊發腦灘　觀音閣灘　侯家腦灘
監利灘　下返觜灘

嘉魚縣 倒口塘灘 傅家灘 六溪口灘 江口塘灘

夏甲寺塘灘 黑皮塘灘 王家港灘 新州塘灘 龍口塘灘

江家州塘灘 周家口塘灘

江夏縣 下沙洑灘 關門州灘 和尚磯灘 龍床磯灘

白眼州灘 鐵石磯灘 紅廟磯灘 觀音磯灘

江陽縣 小林灘 蒿州灘 姚家湖灘 還原洲灘

饒子湖灘 新　灘 紗帽山灘 小軍山灘 蝦蟆磯灘

火巷灘 三里坡灘 新河口灘 張王磯灘 禹公磯灘

馬王廟灘 洒網洲灘 漢河口灘 男姆灘 月湖口灘

五顯廟灘　大覺寺灘　森林灘　栢賢寺灘　雨花林灘

滑石灘

武昌縣　沉磯灘　磧磯灘　黃家磯灘　張家磯灘

石板灘

興國州　蝦蟆磯灘　猴兒磯灘　下山磯灘　鶴磯灘

武穴磯灘　牛山磯灘　富池鎮上 牛邊山灘

大冶縣　黃石磯灘　擱江磯灘　道士洑灘

蘄水縣　巴河灘　烏江廟灘　蘭谿口灘　迴風磯灘

蘄州　散花洲灘　茅山鎮灘　對磯洲灘

廣濟縣　烏林港灘　嚴家洲灘　堡子墩灘

黃梅縣　龍坪鎮灘　新開鎮灘　清江鎮灘

以上一百二灘均係次險之灘如遭風沉失銅斤打撈一年限滿無獲應賠銅價運腳著落地方官分賠十分之三運員分賠十分之七買補清款

巴東縣　鯿魚溪灘　金匾担灘　作油灘　三松子灘

泉急灘　青竹漂灘　横梁灘

歸州　上八斗灘　下八斗灘　上石門灘　洩　灘

飯甑腦灘　老虎石灘　叱　灘　烏牛石灘　蓮花三漩灘

屈原三沱灘　下石門灘　金盤磧灘　鉅齒灘　上尾灘

黃牛灘　要和尚灘　烏狗縣灘　新灘頭灘　癩子石灘

雞心石灘　新灘一灘　天平石灘　豆子石灘　新灘三灘

射洪磧灘　鼓沉灘　蕭家碌灘　崆嶺峽灘　大三碌灘

南文殊灘　北文殊灘

東湖縣　鍋籠子灘　沿山碌灘　大峰碌灘　龔洞灘

玳石灘　渣波灘　紅石子灘　嚴希沱灘　鼉沱三灘

黃顙洞灘　石牌灘　偏牢灘　白龍洞灘　楠木坑灘

宜都縣　狼牙磧灘

枝江縣　雞翅膀灘　雀兒尾灘　獨揚沙灘

松滋縣　來穴口灘

江陵縣　魚兒尾灘　簸箕灘　太保灘　老龍灘

馬家寨灘　晒谷坪灘

石首縣　袁家埠灘　楊林市灘　藕池灘　山雞嘴灘

齊公橋灘　李家嘴灘　土地港灘　壺瓶滖灘

公安縣　㪷斛堤灘

監利縣　九龍灘　上返嘴灘

嘉魚縣　穀花洲灘　石頭口塘灘　石磯頭塘灘　簰州塘灘

江夏縣　鯉魚滲灘　楊泗磯灘　青山磯灘
漢陽縣　鄧家口灘　通津灘　東江腦灘　烏石磯灘
九磯頭灘　大軍山灘　四官殿灘　楊林口灘
黃岡縣　陽城河灘　葉家洲灘　三江口灘　下新河灘
武昌縣　猴子磯灘　趙家磯灘　龍蟠磯灘　燕磯灘
大冶縣　西塞磯灘
蘄州　漳源口灘
廣濟縣　生關磯灘　大磯頭灘
以上一百二灘均係一等極險之灘遇遭風沉失銅

斤打撈一年限滿無獲由該地方官取結加結咨部
咨滇會疏保題豁免其應需銅價運脚於銅息銀內
動支買補清款

江西省

德化縣　梅家洲　團洲　白水港　新洲
迴峰磯　套口　楊家洲　八里江
彭澤縣　屏峰磯　老鴉磯　上鐘山　下鐘山
柘磯　香爐墩　下石觜　桂家林　泰張洲
何家套

星子縣 渚溪 羊瀾 謝師塘 長嶺

火焰山 青溪料

以上三十三灘均係一等極險之灘如遭風沉失銅斤打撈一年限滿無獲由該地方官取結加結咨部咨滇會疏保題豁免其應需銅價運脚於銅息銀內動支買補清款以上各灘戶部則例俱無

安徽江南山東直隸水道無灘故無豁免追賠事例

其在安徽三江口遭風壞船打撈無獲者奉 旨豁免乾隆四十七年桐城縣案黃河中心沉溺無獲者地方官與運員各半分賠乾隆五十七年江南清河縣案黃天蕩沉溺無獲者奉旨豁免嘉慶八年上元縣案直隸榆林庄沉溺無獲者地方官分賠十分之三運員分賠十分之七嘉慶九年通州案江西彭澤縣擱排州安徽貴池縣太子磯仙姑殿江南清河縣楊家庄商家庄馬頭惠濟開頭壩桃源縣重興集宿遷縣關邳州磘灣山東嶧縣候運閘王家庄萬年閘武城縣孟古汎滕縣朱姬庄湖心劉昌庄魚台縣南陽湖濟甯州仲淺閘博平縣土橋費立庄東平州刑家淺德州栢園鎮

直隸交河縣水月寺具橋縣莫家灣等省歷年各運員在彼遭風沉

溺銅斤均已打撈全獲並無賠免之案